

## La Tasmanie vue sous l'angle polarisé

Soumis par Cyril  
26-02-2009

Je l'aurai cherché pendant bien  
3 semaines ici en Tasmanie, c'est finalement très récemment  
que j'ai enfin acquis cette petite plaque de verre que l'on place  
devant l'objectif de notre appareil photo reflex. A quoi ça  
sert ?

Sans rentrer trop dans les détails  
physiques, la lumière émise par le soleil est composée  
d'ondes qui ne sont pas toutes dans le même sens. Par contre,  
la lumière réfléchi par une surface non  
métallique telle que l'eau ou le verre va être  
polarisée, les ondes seront toutes (une grande partie) suivant  
le même axe orthogonal.

L'utilisation du filtre polarisant va  
permettre de stopper ces rayons lumineux afin de ne pas être  
imprimés par le capteur photographique.

L'intérêt  
? Ne pas avoir de reflet, ou du moins en limiter les effets, lorsque  
l'on photographie une surface d'eau telle qu'un lac. On peut ainsi,  
si l'eau est claire, voir à travers plutôt que d'être  
éblouis par le reflet de la lumière du soleil sur cette  
surface.

Nos photos de plages de rêve de  
la Bay of Fire ou du Freycinet aurait été plus jolies  
avec. Mais bon, on va pas se plaindre...

C'est  
lors de nos randonnées dans les Cradle Mountains que nous  
avons pu tester ce nouveau mode photographique. Quelques exemples  
avec des photos utilisant ce filtre et leur jumelle, sans le  
filtre. Impressionnant, non ?

